

DT06 Rec'd PCT/FTO 0 1 MAR 2005

## SEQUENCE LISTING

&lt;110&gt;Avontec GmbH

&lt;120&gt; Formulation for funneling nucleic acids into eukaryotic cells

&lt;130&gt; HEC-007 PCT

&lt;140&gt; Unknown

&lt;141&gt; 2003-09-02

&lt;150&gt; 102 40 418.6

&lt;151&gt; 2002-09-02

&lt;160&gt; 15

&lt;170&gt; Patent version 3.1

&lt;210&gt; 1

&lt;211&gt; 21

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Synthetic sequence

&lt;220&gt;

&lt;221&gt; Decoy oligonucleotide

&lt;222&gt; (1)..(21)

&lt;223&gt;

&lt;400&gt; 1

cgcttgatga ctcagccgga a

21

&lt;210&gt; 2

&lt;211&gt; 20

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Synthetic sequence

&lt;220&gt;

&lt;221&gt; Decoy oligonucleotide

<222> (1)..(20)

<223>

<400> 2

tgcagattgc gcaatctgca

20

<210> 3

<211> 25

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Decoy oligonucleotide

<222> (1)..(25)

<223>

<400> 3

catggttatgc atattcctgt aagtg

25

<210> 4

<211> 17

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Antisense oligonucleotide

<222> (1)..(17)

<223>

<400> 4

atgtccctcc gagtcta

17

<210> 5

<211> 17

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Antisense oligonucleotide

<222> (1)..(17)

<223>

<400> 5

ctcgatcctg actactg

17

<210> 6

<211> 17

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Antisense oligonucleotide

<222> (1)..(17)

<223>

<400> 6

caaaggtagc acacgag

17

<210> 7

<211> 17

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Antisense oligonucleotide

<222> (1)..(17)

<223>

<400> 7

acatggacac gaagcag

17

<210> 8

<211> 25

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Primer

<222> (1) .. (25)

<223>

<400> 8

caaggtcagc aactacagcc gaggg

25

<210> 9

<211> 24

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Primer

<222> (1) .. (24)

<223>

<400> 9

tgagcagcca cagcagcatt aggg

24

<210> 10

<211> 24

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Primer

<222> (1) .. (24)

<223>

<400> 10

ctgtgtagcc accatgtgca gtgc

24

<210> 11

<211> 22

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Primer

<222> (1)..(22)

<223>

<400> 11

tgtgacaatc ctcccaccag cg

22

<210> 12

<211> 24

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Primer

<222> (1)..(24)

<223>

<400> 12

ccaagcgcag cctcttcttc aacc

24

<210> 13

<211> 26

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Primer

<222> (1)..(26)

<223>

<400> 13

ccagcagcgt ggaggcagca tctgcc

26

<210> 14

<211> 22

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Primer

<222> (1)..(22)

<223>

<400> 14

ccatcgccac ctttcagatt gc

22

<210> 15

<211> 25

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Primer

<222> (1)..(25)

<223>

<400> 15

cggagtataa ctggaactgc ttgcg

25

DT06 Rec'd PCT/PTO 0 1 MAR 2005

## SEQUENCE LISTING

&lt;110&gt;Avontec GmbH

&lt;120&gt; Formulation for funneling nucleic acids into eukaryotic cells

&lt;130&gt; HEC-007 PCT

&lt;140&gt; Unknown

&lt;141&gt; 2003-09-02

&lt;150&gt; 102 40 418.6

&lt;151&gt; 2002-09-02

&lt;160&gt; 15

&lt;170&gt; Patent version 3.1

&lt;210&gt; 1

&lt;211&gt; 21

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Synthetic sequence

&lt;220&gt;

&lt;221&gt; Decoy oligonucleotide

&lt;222&gt; (1) .. (21)

&lt;223&gt;

&lt;400&gt; 1

cgcttgatga ctcagccgga a

21

&lt;210&gt; 2

&lt;211&gt; 20

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Synthetic sequence

&lt;220&gt;

&lt;221&gt; Decoy oligonucleotide

<222> (1) .. (20)

<223>

<400> 2

tgacagattgc gcaatctgca

20

<210> 3

<211> 25

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Decoy oligonucleotide

<222> (1) .. (25)

<223>

<400> 3

catgttatgc atattcctgt aagtg

25

<210> 4

<211> 17

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Antisense oligonucleotide

<222> (1) .. (17)

<223>

<400> 4

atgtccctcc gagtcta

17

<210> 5

<211> 17

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Antisense oligonucleotide



<222> (1)..(17)

<223>

<400> 5

ctcgatcctg actactg

17

<210> 6

<211> 17

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Antisense oligonucleotide

<222> (1)..(17)

<223>

<400> 6

caaaggtagc acacgag

17

<210> 7

<211> 17

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Antisense oligonucleotide

<222> (1)..(17)

<223>

<400> 7

acatggacac gaagcag

17

<210> 8

<211> 25

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Primer

<222> (1) .. (25)

<223>

<400> 8

caaggtcagc aactacagcc gaggg

25

<210> 9

<211> 24

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Primer

<222> (1) .. (24)

<223>

<400> 9

tgagcagcca cagcagcatt aggg

24

<210> 10

<211> 24

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Primer

<222> (1) .. (24)

<223>

<400> 10

ctgtgtagcc accatgtgca gtgc

24

<210> 11

<211> 22

<212> DNA

<213> Synthetic sequence

<220>

<221> Primer